



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



MAPA ESTIMATIVO DE PREÇOS

ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	Banco de	VALOR	VALOR
				Preços	UNITÁRIO	TOTAL
				Vir. Unit.	MÉDIO	
1	ARMÁRIO - Arquivo em aço, com 4 gavetas para pasta suspensa e deslizamento da gaveta com trilho telescópico.	Unid	72	2.333,33	2.333,33	167.999,76
2	ARMÁRIO ESTANTE - Estante de Ferro - Pintura epóxi com 06 prateleiras na cor cinza cristal, nas seguintes dimensões aproximadas: altura 2,00 m x largura 0,90 m x 0,30 m de espessura. Com no mínimo 3 reforços laterais.	Unid	48	303,60	303,60	14.572,80
3	ARMÁRIO VITRINE - ARMÁRIO VITRINE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL PORTA EM VIDRO TRANSPARENTE MÍN. 3MM ESPESSURA, MATERIAL PRATELEIRAS 3 PRATELEIRAS VIDRO CRISTAL C/ MÍN. 3MM ESPESSURA, QUANTIDADE PORTAS 2 PORTAS C/ FECHADURA TIPO YALE C/ CHAVES UN, ALTURA 1,50 M, LARGURA 0,50, PROFUNDIDADE 0,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTRUTURA EM AÇO C/CANTOS ARREDONDADOS, TIPO PRATELEIRAS ALTURA REGULÁVEL, COMPONENTES ADICIONAIS TETO/FUNDO CHAPA AÇO Nº 20, PÉS C/PONTEIRA BORRACHA.	Unid	72	980,16	980,16	70.571,52
4	AUTOCLAVE: Indicada para esterilização a vapor sob pressão. Ideal para consultórios odontológicos e consultórios médicos. Equipamento produzido dentro dos mais rígidos padrões de qualidade, com sistema de rastreabilidade que cumpre a norma. NBR ISO 13485. É necessário realizar o desbloqueio antes do primeiro uso, garantindo assim segurança e rastreabilidade do produto. Fácil manuseio. Design moderno. Digital com display de LCD. Bivolt automático - 127/220V que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254 V. 5 Programas de Esterilização: Desaceleração e despressurização automática. Capacidade 21 litros. Teclado de controle na cor azul. Tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza. Câmara com 3 bandejas em alumínio anodizado com espaço para 4ª bandeja opcional. Secagem ultra eficiente com porta fechada. Conta com 27 sistemas de segurança entre os quais Chave e trava da porta, Sistema Eletrônico de cruzamento de dados e Sistema eletrônico de controle de potência.	Unid	48	6.006,44	6.006,44	288.309,12
5	BALANÇA - BALANCA DE CONTROLE CORPORAL, DIGITAL, 7 PARAMETROS CORPORAL, TETRAPOLAR, 150KG, 6V.	Unid	250	485,36	485,36	121.340,00
6	BALANCA ANTROPOMETRICA - BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA: Plataforma W 110H - Estrutura em chapa de aço carbono. Capacidade 200kg divisões de 100g. Plataforma: 380x290mm.- Régua antropométrica até 2,00m em alumínio anodizado divisão de 0,5 cm - Altura de 1,30 m. Tapete em borracha antiderrapante. Pés reguláveis. Função TARA. até 200kg - Display com 6 dígitos. Fonte full range 90 a 240 VAC.	Unid	30	1.114,89	1.114,89	33.446,70
7	BALANÇA INFANTIL DIGITAL 15kg com Concha Injetada - Capacidade: 15 kg com divisões de 5g Concha anatômica em polipropileno com medida 540x290mm injetada em material anti-germes; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono acabamento bi cromatizado; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático; Função TARA até capacidade máxima da balança; Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM.	Unid	30	786,67	786,67	23.600,10

8	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO - DE COLUNA PARA GALÃO DE ÁGUA COM 20 (VINTE) LITROS; CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 2,5 A 3,5 LITROS L/H DE ÁGUA GELADA; CONTROLE DE TEMPERATURA: APRESENTANDO TERMOSTATO FRONTAL, LATERAL OU COM REGULAGEM AUTOMÁTICA; COM DUAS SAÍDAS DE ÁGUA, UMA PARA NATURAL E OUTRA PARA A GELADA, NA COR BRANCO COM PINTURA EPÓXI; TENSÃO: 220 V, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO APROVADO PELO INMETRO E COM; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.	Unid	30	780,83	780,83	23.424,90
9	BIOMBO HOSPITALAR - MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA ESMALTADO, TIPO DUPLO DOBRÁVEL, ALTURA 1,80 CM, COMPRIMENTO 1,80m APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO 2 PONTEIRAS FIXAS E 1 GIRATÓRIA, ACABAMENTO DO RODÍZIO TERMOPLÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECIDO REFORÇADO.	Unid	72	213,67	213,67	15.384,24
10	CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIPROPILENO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO ALTA, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA EPÓXI PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BRAÇOENCOSTO FIXO/ESPALDAR MÉDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI, COR PRETA.	Unid	48	565,00	565,00	27.120,00
11	CADEIRA LONGARINA - Com braços, assento com estofado e 04 lugares de assentos.	Unid	144	1.616,67	1.616,67	232.800,48
12	CADEIRA PLÁSTICA - Com Apoio De Braços, cor Branca; Garantia Do Fornecedor: 01 Ano, Material: Polipropileno, Altura: 79 Cm, Largura: 54 Cm, Material Principal: Polipropileno, Composição: Plástico.	Unid	200	43,40	43,40	8.680,00
13	CAIXA SOM - Amplificada, cor preta, 110-220 v, portátil, alça e rodas de transporte, rms amvox, entrada usb/aux/sd card, entrada microfone, microfone sem fio, ac auxiliar, tomada de rede auxiliar, entrada rca, 8 ohm, rádio fm, bateria recarregável, bluetooth, 200w, dimensões (LxAxP) 35cmx57cmx31cm, aceita 5% de variação na dimensões.	Unid	8	813,22	813,22	6.505,76
14	CANETA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL ROLAMENTO CERÂMICA, VELOCIDADE MÁXIMA MAIOR 400.000 RPM, REFRIGERAÇÃO FURO ÚNICO, TROCA DE BROCAS BOTÃO DE PRESSÃO(PB), TIPO CONEXÃO 2 FUROS, TIPO CABEÇA PADRÃO.	Unid	5	501,72	501,72	2.508,60
15	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO, ESTRUTURA TUBULAR 1", TAMPO, PRATELEIRA C/ VARANDA, RODÍZIOS DE 2", 2 COM FREIOS, 2 GIRATÓRIOS, SUPORTE PARA BALDE E BACIA.	Unid	30	501,77	501,77	15.053,10
16	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO Aparelho com 4 saídas que trabalham individualmente ou simultaneamente. Possui suporte para máscaras. Acompanham kit de nebulização: quatro circuitos completos de nebulização (extensão, conexões, corpo, recipiente, máscara infantil, máscara adulto, etc.). Compressor isento de óleo. Potência mínima de 1/4 de HP. Registrado na ANVISA. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid	48	1.450,00	1.450,00	69.600,00
17	COLCHÃO HOSPITALAR - Colchão hospitalar de espuma, revestimento em napa (courvim), azul, com costura vulcanizada e abertura lateral com zíper, sem fitins, placa de espuma 100% poliuretano D33, antiácido, antifungo, antialérgico, suporta peso acima de 100Kg, medidas padrões do colchão; largura x comprimento x altura; colchões de solteiro 0,90m x 1,88m x 0,14m, impermeável. Produto com registro do Ministério da Saúde. Resistente a processos de desinfecção com hipoclorito de sódio a 1%. procedência nacional	Unid	5	273,33	273,33	1.366,65

18	COMPUTADOR COMPLETO: Placa Mãe: Socket LGA 1151, com suporte a memória DDR4. Processador: Socket LGA 1151, 04 Núcleos, 04 Threads, Cache 3MB, TDP 51W, Base de Clock 3 Ghz, processador gráfico integrado similar a HD Graphics 630, processador similar ao i5 7400 ou melhor. Memórias: 2 pentes de 4GB, DDR4, CL 14, 2133Mhz ou superior, com dissipador. Fonte de Alimentação: 430W Reais ou superior, PFC Ativo, Bivolt Automático, Selo 80Plus, com cabo de energia (padrão novo). Disco Rígido: Sata 3,5", 1TB, 7200 Rpm, Cache 64MB, 6Gb/s. Gabinete: compatível com ATX/Micro ATX , 04 baias internas 3,5 ou mais, 03 Baias externas 5,25 ou mais, 01 Baia interna 2,5 ou mais, fixação da fonte ATX na parte superior do gabinete, 02 Portas USB 2.0 ou 3.0 ou mais.	Unid	56	2.816,13	2.816,13	157.703,28
19	COMPUTADOR: Processador Intel® Core i5-7200U ou superior; Windows 10 Pro de 64 bits - em Português (Brasil); Memória RAM 4GB (1x4gb), DDR4, 2133mhz; Disco Rígido (HDD) de 500GB (7200 RPM) 7mm - 2.5"; Tela LED HD (1366 x 768) de 15 polegadas com antirreflexo (16:9); WEBCAM; HDMI; Saída VGA; Portas de Conexão USB 2.0 e USB 3.0; Leitor de cartão Multimídia (SD 3.0); Conectividade WIRELESS, Rede RJ-45 100/1000 MBPS, padrão GIGABITETHERNET; Line-IN (Microfone); Line-OUT (Fone de Ouvido).	Unid	28	3.331,00	3.331,00	93.268,00
20	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO - Para uso com micromotor, com sistema de acoplamento intra universal; relação de transmissão 1:1 para trabalho em baixa rotação, giro de 360° sobre o micromotor. Deverá receber brocas normais de contra ângulo, com tração por encaixe e canal para trava, permitindo um acoplamento perfeito com eficiente concentricidade na ponta da broca. Trava da broca com sistema lateral de acionamento. Para refrigeração do tecido dental o contra ângulo deverá aceitar entrada de spray interno ou externo. O contra ângulo deve permitir autoclavagem a 135° C. O tipo de spray (interno ou externo) deverá ser igual ao do micromotor deste mesmo processo.	Unid	8	730,67	730,67	5.845,36
21	CUBA RIM - Produto confeccionado em aço inoxidável; dimensões: 26x12cm; capacidade: 700ml; características técnicas: fabricado de acordo com os padrões internacionais de qualidade, normas da ABNT, CE.	Unid	72	43,30	43,30	3.117,60
22	DESTILADOR DE ÁGUA EM INOX TIPO PILSEN 5L/H.	Unid	2	2.350,00	2.350,00	4.700,00
23	DETECTOR DE BATIMENTO CARDÍACO FETAL PORTÁTIL - Detector fetal/ Doppler Fetal Portátil para detecção e ausculta de batimentos cardíacos fetal a partir de 10ª semana de gestação por método ultrassom através de um transdutor (frequência aproximada de 2MHz) e alto-falante embutido (potência mínima de 5,0W). Gabinete plástico/ABS de alta resistência com encaixe para fixação da sonda Doppler (transdutor). Deve ter tela de LCD, com indicação de bateria fraca, ritmo e batimento cardíaco (FCF) na faixa de 30 a 240 BPM; Entrada para fone de ouvido, gravador ou computador. Possuir alarmes visuais/sonoros ajustáveis e programáveis. Botão liga-desliga, controle de volume e desligamento automático. Permitir o funcionamento com pilhas alcalinas AA acompanhando o produto) e/ou o uso de bateria recarregável de alimentação 220V -60Hz- Cabo de força de acordo com a norma da ABNT. Deve acompanhar: Transdutor (sonda Doppler) 2MHz; 1 Kg de gel de ultrassom; manual de operação em português junto a cada equipamento no ato da entrega dos equipamentos.	Unid	48	817,32	817,32	39.231,36
24	ESCADA HOSPITALAR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DEGRAUS 2 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS TAPETE ANTIDERRAPANTE	Unid	48	305,83	305,83	14.679,84
25	ESFIGMOMANÔMETRO - AJUSTE ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO EM METAL, TAMANHO ADULTO OBESO	Unid	48	107,16	107,16	5.143,68

26	FITA MÉTRICA PARA MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS - MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, ESCALA GRADUAÇÃO C/ ESCALA MÉTRICA - MM, CM E POLEGADAS, FAIXA MEDIÇÃO CERCA DE 2,0 M, COMPONENTE III BILATERAL	Unid	96	57,54	57,54	5.523,84
27	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL – Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos. Com haste superior flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada. Altura variável entre (100 a 150 cm s/ espelho) ou (100a 160 cm c/espelho). Pintura em epóxi a 250" c. de alta resistência. Base do pedestal com 04 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v. 50/60 Hz. Lâmpada halógena de 12 v x 20 watts. 12 meses garantia.	Unid	24	447,15	447,15	10.731,60
28	FOTOPOLIMERIZADOR - Aparelho fotopolimerizador sem fio luz fria (azul) gerada por led de alta potência, potência efetiva luminosa 1100MW/CM ² , comprimento de onda da luz 420 nm a 480 nm, bivolt automático 90/240 V, com no mínimo 3 programações de uso, timer (5, 10, 15 e 20 seg), com BIP sonoro no final da operação, ponteira de fibra ótica autoclavável e orientada (sem fuga de luz), radiômetro embutido, para verificação da intensidade de luz e controle de qualidade, desligamento automático após o tempo de uso.	Unid	10	1.133,33	1.133,33	11.333,30
29	GELADEIRA - GELADEIRA/ REFRIGERADOR CAPACIDADE MÍNIMA TOTAL 280 LITROS, COMPLEMENTO: CAPACIDADE MÍNIMA DO CONGELADOR 20 LITROS, 1 PORTA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, FROST FREE. COR BRANCA. 110V. GARANTIA 12 MESES.	Unid	24	1.988,89	1.988,89	47.733,36
30	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: TIPO II com Duplex e Rede OK Principais Características - Tecnologia de impressão: Laser - Função: Impressão. Velocidade de impressão: 25 ppm Impressão frente e verso automáticos, padrão Saída da primeira página: até 8 segundos Velocidade do processador: 390 MHz ou superior Memória mínima de 32MB. Conectividade/Interfaces: 10/100 Base T, USB 2.0 Resolução; 600 x 600 dpi; Capacidade de entrada: até 250 folhas Capacidade de saída: até 150 folhas. Ciclo de trabalho máximo: 15.000 páginas por mês Materiais de impressão aceitos: Papel comum, pré-impresso, sulfite, reciclado, rascunho, papel timbrado, colorido, perfurado, de alta qualidade, etiquetas, pergaminho, envelopes, cartolina, papel grosso de tamanho personalizado. Deverá acompanhar um kit extra de suprimentos original do fabricante. Garantia: 12 Meses.	Unid	56	1.776,67	1.776,67	99.493,52
31	LIXEIRA - Lixeira em aço inox com pedal com balde interno removível, acabamento polido e tampa com ressalto estampado, com balde interno removível, alça para transporte, apoios de borracha na base e ventosa na base para evitar que a lixeira se mova quando o pedal é acionado. Cumprimento x Largura x Altura x Diâmetro x Capacidade, respectivamente 25,5 cm x 25,5 cm x 40 cm x 225.0 cm x 12 litros.	Unid	144	256,67	256,67	36.960,48
32	LIXEIRA – Material aço inoxidável, capacidade 100 litros, tipo fechada, com tampa diâmetro 45cm, altura 68cm. Características adicionais: dobradiça, haste e pedal. Acionamento tampa por pedal.	Unid	100	555,54	555,54	55.554,00
33	MESA DE EXAME CLÍNICO - Estrutura tubular metálica esmaltada na cor branca (pintura epóxi ou eletrostática), leito acolchoado em espuma de poliuretano de 1ª qualidade, revestido em courvin, na cor azul, cabeceira reclinável manualmente através de cremalheira, pés com ponteira de borracha. Acompanha suporte para lençol de papel de 50 mm. Dimensões aproximadas de 1,85m de comprimento X 0,50m de largura X 0,80 de altura. Garantia de 1(um) ano. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, Apresentar Registro no MS/ANVISA.	Unid	30	727,95	727,95	21.838,50

34	MESA DE MAYO - MATERIAL ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, ALTURA REGULÁVEL BORBOLETA AÇO INOX, COMPONENTES BANDEJA AÇO INOX 58 X 48CM, OUTROS COMPONENTES 3 RODÍZIOS DE 2".	Unid	24	36,72	36,72	881,28
35	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA AGLOMERADA/MDF, MATERIAL TAMPO MADEIRA AGLOMERADA MDP, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO, QUANTIDADE GAVETAS 3 UN, LARGURA 1,20 M, PROFUNDIDADE 0,60 M, ALTURA 750 M, ESPESSURA TAMPO 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADORES E TRANCA SIMULTANEAS.	Unid	24	332,89	332,89	7.989,36
36	MESA GINECOLÓGICA - MESA GINECOLÓGICA, ESTRUTURA ARMAÇÃO TUBULAR, MATERIAL LEITO CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN, TIPO MOVIMENTO LEITO 3 PEÇAS ARTICULÁVEIS, MOVIMENTO P/ CREMALHEIRA, ACABAMENTO PÉS PÉS C/ RODÍZIOS E FREIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 GAVETAS E 2 PORTAS LATERAIS, MATERIAL PORTA-COXA PORTA-COXAS ESTOFADO, DIMENSÕES 1,80 X 0,75 X 0,87M.	Unid	24	670,10	670,10	16.082,40
37	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO - Características: Acoplamento Borden INTRAMATIC. Spray Interno. Rotação de 5.000 a 20.000 rpm. Encaixe INTRAMATIC Universal: fácil manuseio: permite giro livre de 360°. Baixo nível de ruído e vibração: menos estresse para o dentista e paciente. Esterilizável em autoclave até 135°C. Garantia: 1 ano.	Unid	8	602,66	602,66	4.821,28
38	MONITOR DE LED 19,5" WIDESCREEN CARACTERÍSTICAS: TAMANHO: 19,5", FORMATO: 16:9 RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768@60HZ BRILHO: 200CD/M² CONTRASTE DINÂMICO (DFC): 5.000.000:1 TEMPO DE RESPOSTA: 5MS SUPORTE DE CORES: 16,7M ÂNGULO DE VISÃO: 90°/65" PIXEL PITCH: 0.3177 X 0.307 (MM) FONTE: EXTERNA REVESTIMENTOS DA TELA: ANTI-GLARE E HARD COATING (3H) FREQUÊNCIA ANALÓGICA: H: 30 ~ 61 KHZ, V: 56 ~ 75HZ CONSUMO DE ENERGIA: 20W (TÍPICO) CONECTOR DE ENTRADA: D- SUB. VESA: SIM (75X75MM) ITENS INCLUSOS: CABO D- SUB AC ADAPTER MANUAL DO USUÁRIO (CD + SOFTWARE DUAL SMART SOLUTION) GARANTIA: 1 ANO.	Unid	84	566,29	566,29	47.568,36
39	MOUSE, TIPO USB, MODELO ÓPTICO, APLICAÇÃO COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SCROLL, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE 3 UN, RESOLUÇÃO 800 DPI.	Unid	72	16,50	16,50	1.188,00
40	NOBREAK 1.2 KVA COM 6 TOMADAS BIVOLT AUTOMÁTICO DE ENTRADA SAÍDA 115 VAC BATERIA SELADA INTERNA ESTABILIZADO.	Unid	84	606,33	606,33	50.931,72
41	Ofalmoscópio de LED, com filtro verde, fenda para detectar lesão/tumores, micro, médio e macro ponto. Escalada graduada para verificar centralização do globo ocular, com fonte de alimentação e lâmpada com 100.000 horas de vida útil.	Unid	30	1.500,00	1.500,00	45.000,00
42	OTOSCÓPIO, TIPO LED, LENTE GIRATÓRIA MÍNIMO DE 2X, COMPONENTES JOGO DE ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS	Unid	30	362,67	362,67	10.880,10
43	PAPEL GRAU CIRÚRGICO - Bobinas de Papel Grau Cirúrgico 30cm x 100mt. Bobina para esterilização com indicadores químicos para uso em esterilização a vapor ou gás óxido de etileno. Composição: Papel Grau Cirúrgico com Filme plástico. Produto De Uso Único.	Unid	17	208,62	208,62	3.546,54
44	PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM FILME PARA ESTERILIZAÇÃO EM BOBINA DE 15 CM X 50 M. DESCRIÇÃO: PAPEL GRAU CIRÚRGICO, 15 CM, 50 M.	Unid	17	114,20	114,20	1.941,40
45	PILHA - BATERIA / PILHA LITHIUM CR2 3V, PARA CÂMERA E EQUIPAMENTOS DIVERSOS.	Unid	200	51,43	51,43	10.286,00

46	PROJETOR MULTIMÍDIA - Data Show Brilho mínimo: 3200 ANSI Lumens. Resolução mínima: 800x600 pixels Portas: 2 USB, 1 HDMI, 1 VGA, 1 Vídeo composto (RCA)	Unid	4	2.176,92	2.176,92	8.707,68
47	Régua antropométrica infantil em madeira marfim, escala 100cm graduação em milímetro numeradas a cada centímetro, com marcador removível.	Unid	48	254,45	254,45	12.213,60
48	SELADORA ODONTOLÓGICA DE MESA - Para selagem de envelopes para esterilização com circuito eletrônico de temperatura. Sistema integrado de corte. Área de selagem: 25 cm e espessura de selagem: 9mm.	Unid	10	1.495,00	1.495,00	14.950,00
49	SUPORTE DE SORO INOX, base com 4 pés tubulares em aço inox redondo providos de rodízios giratórios de 2'. Altura regulável por meio de rosca central, haste de altura em aço inox com 4 ganchos para fixação de soro. Dimensões: Altura máxima 2,50m x Altura Mínima 1,80m.	Unid	30	360,00	360,00	10.800,00
50	SWITCH GIBABIT DE 16 PORTAS Padrões e protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x; Interface: 16 portas RJ45 com Auto Negociação 10/100/1000 Mbps (Auto MDI / MDIX); Capacidade de comutação: 32Gbps; Fonte de alimentação: 100-240V CA, 50/60Hz; Deve possuir certificados: FCC, CE e RoHs. Modelo de referência: TP-Link Switch Gigabit de 16 portas TL-SG1016D.	Unid	28	610,33	610,33	17.089,24
51	TECLADO PARA COMPUTADOR USB PRETO, PORTUGUÊS PADRÃO ABNT.	Unid	72	26,87	26,87	1.934,64
VALOR TOTAL ESTIMADO.....						2.001.953,05